

# Le app di Google: Fogli



## Il riferimento assoluto



## Indice generale

Licenza.....	4
Collaboratori.....	4
Data di pubblicazione e versione del software.....	4
Il riferimento assoluto.....	5

## Licenza

---

Copyright © 2019 – Soluzioni Open.

I collaboratori sono elencati nella sezione successiva. Il presente documento può essere distribuito e/o modificato secondo quanto previsto dalla licenza Creative Commons Attribution-Non commerciale - Condividi allo stesso modo (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.it>), versione 4.0 o successive.

Tutti i marchi citati nel documento appartengono ai legittimi proprietari.

## Collaboratori

- Antonio Faccioli
- Samantha Ferrucci

## Data di pubblicazione e versione del software

Data di pubblicazione 26/03/2020. Basato su Google.

## Il riferimento assoluto

Solitamente, quando dobbiamo effettuare lo stesso calcolo relativo ad una colonna di dati, come nell'esempio riportato, il metodo più rapido per completare tale operazione, è utilizzare il trascinamento, ossia, posizionarsi sulla cella contenente il primo risultato, cliccare sul quadratino in basso a destra, tenere premuto il tasto sinistro del mouse e trascinare verso il basso o verso destra, a seconda della struttura del documento.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Cognome	Nome	Titolo	Prezzo singolo	Quantità	Prezzo complessivo			
2	Calvino	Italo	Il visconte dimezzato	10,50€	10	105,00€			
3	Pirandello	Luigi	Uno nessuno centomila	12,50€	12	150,00€			
4	Svevo	Italo	La coscienza di Zeno	12,00€	15	180,00€			
5	Baricco	Alessandro	Novecento	9,90€	5	49,50€			
6	Alighieri	Dante	La Divina Commedia	9,00€	23	207,00€			
7	Bassani	Giorgio	Gli occhiali d'oro	13,00€	45	585,00€			
8	Ferrante	Elena	L'amica geniale	13,50€	24	324,00€			
9	Ammaniti	Niccolò	Io non ho paura	14,00€	18	252,00€			
10	Maraini	Dacia	La bambina e il sognatore	18,00€	16	288,00€			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									

Figura 1: Trascinamento

Questo trucco permette di effettuare i calcoli molto velocemente, evitando così di ripeterli più e più volte.

In alcuni casi, però, il trascinamento richiede un passaggio intermedio, in quanto non sempre è possibile il suo utilizzo immediato.

Vediamo questo secondo esempio: lo schema della tabella è diverso rispetto all'immagine precedente, infatti, la colonna denominata 10% non riporta per ogni cella la percentuale da moltiplicare, ma è posta solamente come etichetta di colonna.

In questo caso, se inseriamo la formula  $=B2*C1$  e successivamente trasciniamo, non otterremo i risultati corretti. Osservando le formule presenti nelle celle da D3 in poi, notiamo che Fogli non mantiene C1 come fattore della moltiplicazione, ma accoglie la cella sottostante.

Per oltrepassare questo ostacolo ed evitare di effettuare ogni singolo calcolo, Fogli mette a disposizione uno strumento per bloccare la cella, che desideriamo sia sempre presente nella formula: il riferimento assoluto, identificato dal simbolo del dollaro presente sulla tastiera (\$).

	A	B	C	D	E	F	G
1	Cognome	Nome	Titolo	Prezzo singolo	10,50€	Prezzo scontato	
2	Calvino	Italo	Il visconte dimezzato	10,50€	10%		
3	Pirandello	Luigi	Uno nessuno centomila	12,50€			
4	Svevo	Italo	La coscienza di Zeno	12,00€			
5	Baricco	Alessandro	Novecento	9,90€			
6	Alighieri	Dante	La Divina Commedia	9,00€			
7	Bassani	Giorgio	Gli occhiali d'oro	13,00€			
8	Ferrante	Elena	L'amica geniale	13,50€			
9	Ammaniti	Niccolò	Io non ho paura	14,00€			
10	Maraini	Dacia	La bambina e il sognatore	18,00€			
11							
12							
13							
14							

Figura 2: Riferimento assoluto

Questo simbolo posizionato prima e dopo la lettera della coordinata di cella da bloccare permette di far sì, che quella cella sia sempre coinvolta nel calcolo che stiamo effettuando.

Nello specifico, se scriviamo nella formula  $=B2*\$C\$1$  e clicchiamo Invio sulla tastiera, otterremo come sempre il nostro risultato. Completata questa parte, se andiamo a selezionare la cella del risultato appena inserito e trasciniamo per determinare gli altri calcoli, avremo i risultati corretti, proprio perché il primo fattore cambierà, mentre il secondo sarà sempre quella cifra percentuale in C1.

È possibile, inoltre, bloccare solamente la colonna, inserendo il simbolo del dollaro prima della lettera (es.  $\$C1$ ), oppure solamente la riga, posizionando il simbolo del dollaro, solo dopo la lettera (es.  $C\$1$ ).